

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

Patricia Peñaloza Aspe

Publicaciones (2016- presente)

1. Santa Cruz, J., González, D., Valdebenito, S., **Peñaloza, P.** 2021. Salvia guaranitica A. St. -Hil. ex Benth. (Lamiaceae): a new record for the alien flora of Chile. Gayana Botanica. Q3.
2. Stuckey, J.W., Neaman, A., Verdejo, J., Navarro-Villaruel, C., **Peñaloza, P.**, Dovletyarova, E.A. 2021. Zinc Alleviates Copper Toxicity to Lettuce and Oat in Copper-Contaminated Soils. Journal of Soil Science and Plant Nutrition 21: 1229-1235. Q1.
3. González-Miranda, I., Vidal, K., **Peñaloza, P.** 2021. Comparing nitrate leaching in lettuce crops cultivated under agroecological, transition, and conventional agriculture management in central Chile. Chilean Journal of Agricultural Research 81: 210-219. Q2.
4. Prudnikova, E.V., Neaman, A., Terekhova, V.A.; Karpukhin, M.M., Vorobeichik, E.L., Smorkalov, I.A., Dovletyarova, E.A., Navarro-Villaruel, C., Ginocchio, R., **Peñaloza, P.** 2020. Root Elongation Method for the Quality Assessment of Metal-Polluted Soils: Whole Soil or Soil-Water Extract? Journal of Soil Science and Plant Nutrition 20: 2294-2303. Q1.
5. Pezo, C., Valdevenito, S., Flores, M.F., Oyanedel, E., Vidal, K., Neaman, A., **Peñaloza, P.** 2020. Impact of Mother Plant Saline Stress on the Agronomical Quality of Pepper Seeds. Journal of Soil Science and Plant Nutrition 20: 2600-2605. Q1.
6. De la Cuadra C, Vidal A, Lagomarsino F, **Peñaloza P**, Mansur L, Huenchuleo C. 2019. Effect of temperature and scarification on seed germination of Conanthera spp. (Tecophilaeaceae). Chilean Journal of Agricultural Research 79: 323-329. Q3.
7. De la Cuadra C, Vidal A, **Peñaloza P**, Mansur L, Huenchuleo C. 2018. Germination temperature and the effect of storage time on *Zephyra elegans* (Tecophilaeaceae). HortScience, 53(6):1-4. Q2.
8. **Peñaloza P**, Toloza P. 2018. Boron Increases Pollen Quality, Pollination, and Fertility of Different Genetic Lines of Pepper. Journal of Plant Nutrition 41:969-979. Q3.
9. Huenchuleo C, Parada V, Vidal A, **Peñaloza P.** 2017. Actitudes y preferencias hacia la conservación de semillas tradicionales: El caso zanahoria de la comunidad indígena de San Francisco de Chiuchiu, norte de Chile. Interciencia 42:839-845. Q4.
10. Gálvez-Cendegui L, **Peñaloza P**, Oyanedel E, Castro M. 2017. Storage, size and vigor of 'Esther' avocado seeds (*Persea americana* Mill.) Ciencia e investigación Agraria 44:94-99. Q4.
11. Gálvez-Cendegui L, Peñaloza P, Oyanedel E, Castro M. 2016. Caracterización del tamaño de semilla nodriza de aguacate Esther y el desarrollo de sus plántulas. Revista Fitotecnia Mexicana 39:79-85. Q4.



DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

Proyectos con financiamiento externo (2016-presente)

1. Potential alleviation of copper toxicity in contaminated agricultural soils in central Chile by calcium, magnesium, and zinc amendments.

Financiamiento: Fondecyt

Rol: Co-investigador

Duración: 2020-2023

Año adjudicación: 2020